

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0123U104565

Відкрита

Дата реєстрації: 16-11-2023

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 2201300

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 1493.826

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2023	1493.826

2. Замовник

Назва організації: Національний фонд досліджень України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 42734019

Адреса: вул. Бориса Грінченка, 1, м. Київ, 01001, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380442981622

Телефон: 380442981622

3. Виконавець

Назва організації: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00493706

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Героїв Оборони, буд. 15, м. Київ, 03041, Україна

Телефон: 380445278242

Телефон: 380445278228

Телефон: 380442678256

E-mail: certification_dep@nubip.edu.ua

WWW: <https://nubip.edu.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Формування технологічних структур децентралізованих енергосистем у повоєнній відбудові інфраструктури територіальних громад в контексті протидії зміни клімату

Назва роботи (англ)

The formation of technological structures of decentralized energy systems in the post-war reconstruction of the infrastructure of territorial communities in the context of combating climate change

Мета роботи (укр)

Формування технологічних структур для забезпечення окремих об'єднаних територіальних громад первинними та похідними енергоресурсами, які доступні на власних територіях, а також електричною та тепловою енергією, отриманою застосуванням відновлюваної енергетики та перетворенням доступних власних первинних енергоресурсів під управлінням адаптивної інтелектуальної системи динамічного енергоменеджменту для досягнення максимальної економічно-доцільної енергонезалежності та мінімізації негативного впливу на довкілля.

Мета роботи (англ)

The formation of technological structures to provide individual UTC with primary and derived energy resources that are available on their own territories, as well as with electric and thermal energy obtained through the use of renewable energy and the transformation of available own primary energy resources under the control of an adaptive intelligent system of dynamic energy management to achieve the max economically feasible energy independence and min of the negative impact on the environment

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Освоєння нових технологій транспортування енергії, впровадження енергоефективних, ресурсозберігаючих технологій, освоєння альтернативних джерел енергії

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Технології

Галузь застосування: Енергетика, енергоефективність

Експерти

Полоцька Ольга Олександрівна (к. філол. н., доц.)

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	08.2023	12.2023	Остаточний звіт	Формування технологічних структур децентралізованих енергосистем у повоєнній відбудові інфраструктури територіальних громад в контексті протидії зміни клімату.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 23.01.84, 44.31.45, 44.37, 44.39, 44.09.35, 44.09.39, 82.15.09

Індекс УДК: , 620.9, 620.91:662.97, 621.548; 621.311.24, 620.92.002.68; 620.92.004.8, 620.92, 338.24, 211.5(091)

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Ніколаєнко Станіслав Миколайович (д. пед. н., професор)

Керівники роботи:

Троханяк Віктор Іванович (к. т. н., доц.)

Відповідальний за подання документів: Засуха Л.В. (Тел.: +38 (096) 899-30-08)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.